

Q8 Handel 32

Zinkbasiertes Hydrauliköl mit sehr hohem Viskositätsindex

Beschreibung

Q8 Handel 32 ist ein ausgezeichnetes zinkbasiertes Hydrauliköl für zahlreiche Temperaturen und Anwendungen. Dank seines sehr hohen Viskositätsindex von > 180 besitzt das zinkbasierte Öl einzigartige Fließeigenschaften. Die hohe Oxidationsbeständigkeit verlängert die Ölwechselintervalle und die Schmierstoff-Lebensdauer. Q8 Handel 32 findet Einsatz bei anspruchsvollen Anwendungen, die Öle mit sehr hohem Viskositätsindex erfordern.

Anwendungen

Q8 Handel 32 eignet sich für ganzjährige Anwendungen in Geländefahrzeugen/Baumaschinen sowie Land- und Forstmaschinen. Zudem findet es Einsatz in Industriebereichen und Anwendungen, die Öle mit hohem Viskositätsindex erfordern, z. B. in der Papier-, Stahl-, Zement- und Bergbauindustrie.

Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Technologie mit Zink
- Besonders hoher Viskositätsindex
- Optimale Luftabscheidung
- Hervorragend beständig gegenüber Ölverschleiß
- Besonders geeignet für den ganzjährigen Gebrauch
- Optimale Wasserabscheidung

Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVL	Swedish Standard	SS 155434 AV
Eaton Brochure	03-401-2010		

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	32
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,872
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,863
Farbe	D 1500	-	L 1.0
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	32
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	7
Viskositätsindex	D 2270	-	180
Pour Point	D 97	°C	-42
Flammpunkt, COC	D 92	°C	190
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(15 min)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/20/10
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1a
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Handel 32 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.35** kg CO₂eq / kg.
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**